

“МИНГЕМАР” – О О Д

Находище “Мингемар”

ЛИТОЛОЖКИ КОЛОНКИ И КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР

НА СОНДАЖИ

М 1:100

Съставил:

/инж. Кр. Йорданов/

Прил. №5

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА СОНДАЖИТЕ НА НАХОДИЩЕ „МИНГЕМАР“

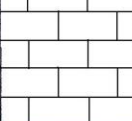
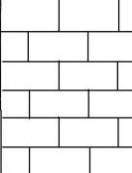
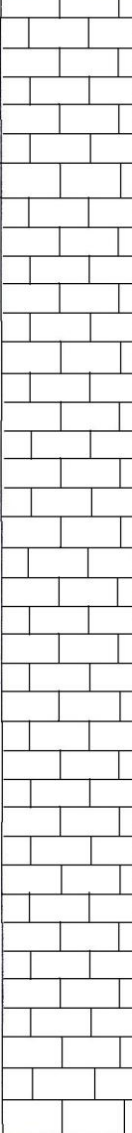
Координатна ситема 1970 г.

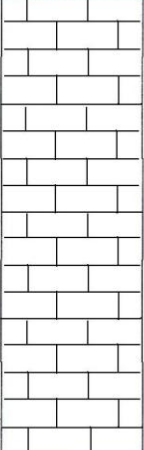
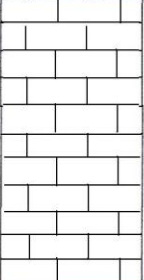
Височинна система: Балтийска

№ сондаж	У(Изток)/m/	Х(Север)/m/	Н(Кота)/m/
1	9439891.57	4675910.50	288.94
2	9439715.65	4675832.98	286.89
3	9439527.88	4675723.55	291.92
4	9439960.95	4675782.28	271.78
5	9439793.35	4675706.30	274.71
6	9439627.04	4675656.36	279.63

ИЗРАБОТИЛ:
/инж.Бл.Благоев/

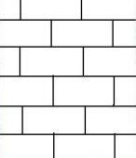
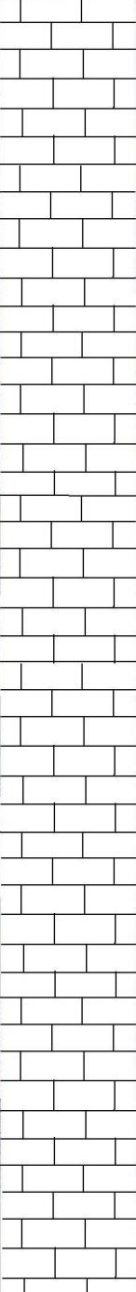
Кота на устието: 288,94м.

Геоложки индекс	Дълбочина от повърхността (м)	Дебелина на пласта (м)	Изваде- на ядка		Литоложка колонка	Геолого-литолошко описание	Интер- вал на опроб- ване		Опробвана мощност (м)	№ на проба
			м.	%			от м	до м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>eK₁^{b-ap}</i>	2,00	2,00	1,60	80		Варовик, сивобял, натрошен.				
	4,50	2,50	2,20	88		Варовик, сивобял, плътен, здрав.				
										
	20,00									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
eK ₁ ^{b-ap}						Варовик, сив, с много сутуростилолитови линии, плътен, здрав, на места до тъмносив. До 14,50м. компактен с късове 20-40см. и повече, а след това късовете са до 10-15см. (тънкопластови). В интервала 23,20 до 23,50м. с ръждиво оцветяване.				
	26,20	21,70	21,70	100			0,00	26,20	26,20	1
						Варовик, светло сивобежов, плътен, здрав, тънкопластов (късове до 10-15см.). На места по пукнатините с карстови проявления.				
	30,00	3,80	3,50	92			26,20	30,00	3,80	4

СОНДАЖ № 2
М 1:100

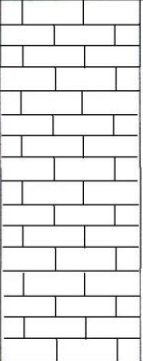
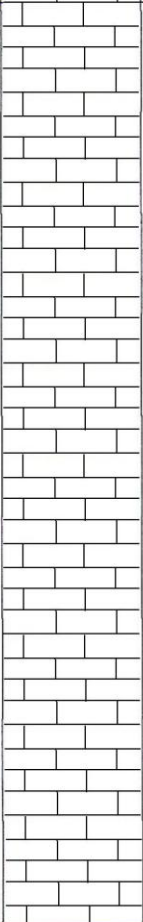
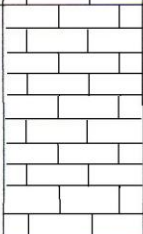
Кота на устието: 286,89м.

Геоложки индекс	Дълбочина от повърхността (м)	Дебелина на пласта (м)	Извадена ядка		Литоложка колонка	Геолого-литолошко описание	Интервал на опробване		Опробвана мощност (м)	№ на проба
			м.	%			от м	до м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
eK ₁ ^{b-ap}	2,20	2,20	1,70	77		Варовик, бежов, натрошен.				
						Варовик, сив, с много сутуростилолитови линии, плътен, здрав, на места до тъмносив сравнително по-дебелопластов (късове от 10 до 40см). В интервала 12,80-13,70 бежово оцветен	0,00	20,00	20,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
eK ₁ ^{b-ар}										
	32,00	12,00	9,60	80		Варовик, бял с бежов оттенък, плътен, здрав, тънкопластов (късове до 10-15см.), рядко с късове до 20см.	20,00	32,00	12,00	3

СОНДАЖ № 3
М 1:100

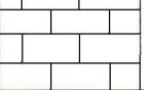
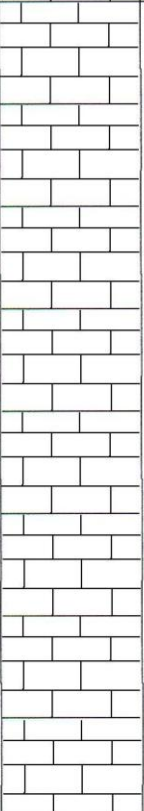
Кота на устието: 291,92м.

Геоложки индекс	Дълбочина от повърхността (м)	Дебелина на пласта (м)	Изваде-на ядка		Литоложка колонка	Геолого-литолошко описание	Интервал на опробване		Опробвана мощност (м)	№ на проба
			м.	%			от м	до м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
eK ₁ ^{b-ap}	4,70	4,70	3,20	68		Варовик, бежов до сивобежов, плътен, натрошен на късове до 10см.				
	17,20	12,50	11,30	90		Варовик, сив, плътен, здрав, с много организмови останки, компактен с късове 20-40см. на места до 70см.. В интервалите 10,50-11,50 и 12,50-13,00 варовика е с бежов цвят.	0,00	17,20	17,20	2
	20,00									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЕК ₁ ^{б-ар}										

СОНДАЖ № 4
М 1:100

Кота на устието: 271,78м.

Геоложки индекс	Дълбочина от повърхността (м)	Дебелина на пласта (м)	Изваде-на ядка		Литоложка колонка	Геолого-литоложко описание	Интервал на опробване		Опробвана мощност (м)	№ на проба
			м.	%			от м	до м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
eK ₁ ^{b-ар}	1,50	1,50	1,10	73		Варовик, бял, натрошен.				
	12,00	9,50	9,00	95		Варовик, бял с кремав отенък, плътен, здрав с дължина на късовете 10 до 30см. На места с карстови проявления. В интервалите 2,70-3,00м., 5,00-5,40м., 8,30-8,60м. и 10,30-10,50м. варовика е натрошен на късове до 5-6см.	0,00	12,00	12,00	4

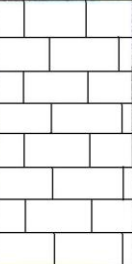
СОНДАЖ № 5
М 1:100

Кота на устието: 274,71м.

Геоложки индекс	Дълбочина от повърхността (м)	Дебелина на пласта (м)	Изваде-на ядка		Литоложка колонка	Геолого-литолошко описание	Интервал на опробване		Опробвана мощност (м)	№ на проба
			м.	%			от м	до м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
eK ₁ ^{b-ap}										
	5,50	5,50	42	76		Варовик, бял, натрошен.				
	16,00	10,50	8,50	81		Варовик, бял с кремав отенък, плътен, здрав с дължина на късовете 10 до 25см. На места с карстови проявления. В интервала 15,00-15,50м. със сив цвят.	0,00	16,00	16,00	4

СОНДАЖ № 6
М 1:100

Кота на устието: 279,63м.

Геоложки индекс	Дълбочина от повърхността (м)	Дебелина на пласта (м)	Изваде-на ядка		Литоложка колонка	Геолого-литолошко описание	Интервал на опробване		Опробвана мощност (м)	№ на проба
			м.	%			от м	до м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
eK ₁ ^{бар}	3,40	3,40	2,70	79		Варовик, бял, натрошен.				
	20,00	16,60	15,70	95		Варовик, бял с кремав отенък, плътен, здрав с дължина на късовете 10-20см. на места скарстови празнини с размер до 2-3мм.	0,00	20,00	20,00	4